

MEISSELPASTE | CHISEL PASTE

Hochleistungsschmiermittelkartusche für Hydraulikhämme
 High Performance Grease cartridge for Hydraulic breakers
 BLTB-HPC-400



Specification of chisel paste

1.
Grease : TECTYL GM 15
2.
Chemical composition of grease:
 Polyurea complex thickener - 10% or more
 Highly refined mineral base oil - 74%
 EP additives, corrosion inhibitors and oxidation -1% or more
 Graphite, etc as solid lubricants - 14%
 Grease doesn't contain ethyl alcohol and is not a motor oil.
3.
Applications
 Socket tools and wearing bushes of hydraulic, pneumatic hammers Sliding or Oscillating conditions predominate
4.
Typical Data Color : dark-grey
 Dropping Point : 280°C
 Freezing Point : -20 °C
 Temperature range : min-15°C~Max 1100°C
 Base Oil Viscosity : 170 cSt
 NLGI grade : No.2
 Worked penetration : 290 1/10mm
 Evaporation (ASTM D-972) : 1%
 Resistance to water : (DIN51807/1)
 Four Ball Test welding Load(ASTM D 2596) : 335 Kgf Loss in weight to 40°C : 2%
 Loss in weight to 90°C : 4%

Spezifikation des Meisselpaste

1.
Fett : TECTYL GM 15
2.
Chemische Zusammensetzung des Schmierfetts:
 Polyharnstoffkomplex-Verdickungsmittel – 10 % oder mehr
 Hochraffiniertes mineralisches Grundöl – 74 %
 EP-Additive, Korrosionsinhibitoren und Oxidation – 1 % oder mehr
 Graphit usw. als Festschmierstoffe – 14 %
 Fett enthält keinen Ethylalkohol und ist kein Motoröl.
3.
Einsatzgebiete Steckwerkzeuge und Verschleißbuchsen von Hydraulik und Drucklufthämmern.
 Es herrschen gleitende oder oszillierende Bedingungen vor
4.
Typische Datenfarbe: dunkelgrau
 Tropfpunkt: 280°C
 Gefrierpunkt : -20 °C
 Temperaturbereich: min-15°C~max 1100°C
 Basisölviskosität: 170 cSt
 NLGI-Klasse: Nr. 2
 Walkpenetration: 290 1/10 mm
 Verdunstung (ASTM D-972): 1 % Wasserbeständigkeit: (DIN51807/1)
 Vierkugelttest-Schweißlast (ASTM D 2596): 335 kgf Gewichtsverlust bis 40 °C : 2%